

Vollständige CE-Kennzeichnung Complete CE marking

EN 13986:2004+A1:2015, Annex ZA.3

Herstellername Trade name	EGGER Werk EGGER mill	DOP-Nr. DOP no.	Seite page strana
EGGER DHF	Wismar (DE)	DOP-506	2
EGGER OSB 2 E0	Wismar (DE)	DOP-700	3
EGGER OSB 2 E0 (BNBM OU SONG)	Wismar (DE)	DOP-705	4
EGGER OSB 3 E0	Wismar (DE)	DOP-734	5
EGGER Ergo Board	Wismar (DE)	DOP-734	5
EGGER Structural Flooring	Wismar (DE)	DOP-734	5
EGGER OSB 4 TOP	Wismar (DE)	DOP-745	6
OSB/3 ECS	Wismar (DE)	DOP-732	7
EGGER OSB 3 I-joist	Wismar (DE)	DOP-761	8
EGGER OSB 2 E1	Radauti (RO)	DOP-707	9
EGGER OSB 2 E0	Radauti (RO)	DOP-708	10
EGGER OSB 3 E0 EAC	Radauti (RO)	DOP-734	11
EGGER OSB 3 E0 ELS	Radauti (RO)	DOP-735	12
EGGER OSB 3 E1	Radauti (RO)	DOP-737	13
OSB/3 ECS	Radauti (RO)	DOP-732	14
EGGER OSB 3 FSC	Radauti (RO)	DOP-727	15
EGGER OSB 2 E1	Radauti (RO)	DOP-791	16
EGGER OSB 3 E1	Radauti (RO)	DOP-792	17
EGGER DecoWall	Wismar (DE)	DOP-765-5230	18

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER DHF Dickenbereich/thickness range: 12 - 20 mm	
	
Egger Wismar, Germany, 03	
DOP-506-02	
EN 13986:2004+A1:2015 MDF.RWH-tragende Zwecke im Trocken- und Feuchtbereich MDF.RWH-load-bearing EN 14964:2006 Unterdeckung UDP-A EN 14964 - Rigid underlay, interlocking IL	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and Stiffness:	MDF.RWH DOP-506
Biegung, Druck, Zug, Schub/ bending,compression, tension, shear	
Durchstoßfestigkeit / punching shear(hard body)	KLF/NPD
Weicher Stoß/ soft body impact EN 12871	≥ 12 mm
Dach /t [mm] / Stützweite roofing t [mm] / cc-span ≥15 /≤ 625mm	Lastkat. load cat. H
Scheibensteifigkeit racking resistance	EN 1995-1-1
Lochleibungsfestigkeit embedment strength	EN 1995-1-1
Rohdichte / density	≥ 600 kg/m³
Brandverhalten / reaction to fire:	
< 9 mm	NPD
≥ 9 mm	D-s2, d0
Formaldehydabgabe release of formaldehyde	E1 <0,03 ppm
Gehalt an PCP content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorption / sound absorption coefficient	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,10 W/mK
Dampfdurchlässigkeit water vapor permeability	μ (dry/wet) =11/11
Luftdurchlässigkeit air permeability	NPD
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	MDF.RWH DOP-506-02
Dickenquellung/ swelling in thickness	
Feuchtebeständigkeit / moisture resistance	
biologisch/biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER OSB 2 E0	
Dickenbereich/thickness range: 6 - 25 mm	
 0766	
Egger Wismar, Germany, 03	
DoP-700-02	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/2 – tragende Zwecke im Trockenbereich OSB/2 - load-bearing use in dry conditions	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and stiffness:	OSB/2
Biegung, Druck, Zug, Schub/ bending,compression, tension, shear	
Durchstoßfestigkeit / punching shear(hard body)	KLF/NPD
Weicher Stoß/ soft body impact EN 12871	≥ 12 mm
Dach /t [mm] / Stützweite roofing t [mm] / cc-span	Lastkat. load cat. NPD
Boden /t [mm] / Stützweite floor t [mm] / cc-span ≥18 /≤ 625 mm	Lastkat. load cat. A
Scheibensteifigkeit racking resistance	EN 1995-1-1
Lochleibungsfestigkeit embedment strength	EN 1995-1-1
Rohdichte / density	≥ 580 kg/m ³
Brandverhalten / reaction to fire:	
< 12 mm	E
≥ 12 mm	D-s1, d0
Formaldehydabgabe release of formaldehyde	E1
Gehalt an PCP content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorption / sound absorption	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,13 W/mK
Dampfdurchlässigkeit water vapor permeability	μ (dry/wet) =100/ -
Luftdurchlässigkeit air permeability	NPD
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	OSB/2
Dickenquellung/ swelling in thickness	OSB/2
Feuchtebeständigkeit / moisture resistance	OSB/2
biologisch/biological	GK1 / UC1

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER OSB 2 E0	
Dickenbereich/thickness range: 6 - 25 mm	
 0766	
Egger Wismar, Germany, 03	
DoP-705-01	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/2 – tragende Zwecke im Trockenbereich OSB/2 - load-bearing use in dry conditions	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and Stiffness:	OSB/2
Biegung, Druck, Zug, Schub/ bending,compression, tension, shear	
Durchstoßfestigkeit / punching shear(hard body)	KLF/NPD
Weicher Stoß/ soft body impact EN 12871	≥ 12 mm
Dach /t [mm] / Stützweite roofing t [mm] / cc-span	Lastkat. load cat. NPD
Boden /t [mm] / Stützweite floor t [mm] / cc-span ≥18 /≤ 625 mm	Lastkat. load cat. A
Scheibensteifigkeit racking resistance	EN 1995-1-1
Lochleibungsfestigkeit embedment strength	EN 1995-1-1
Rohdichte / density	≥ 580 kg/m³
Brandverhalten / reaction to fire:	
< 12 mm	E
≥ 12 mm	D-s1, d0
Formaldehydabgabe release of formaldehyde	E1
Gehalt an PCP content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorption / sound absorption	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,13 W/mK
Dampfdurchlässigkeit water vapor permeability	μ (dry/wet) =100/ -
Luftdurchlässigkeit air permeability	NPD
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	OSB/2
Dickenquellung/ swelling in thickness	OSB/2
Feuchtebeständigkeit / moisture resistance	OSB/2
biologisch/biological	GK1 / UC1

Herstellerbezeichnung/Trade Name:	
EGGER OSB 3 E0 EGGER Ergo Board EGGER Structural Floor	
6 - 40 mm	
	
Egger Wismar, Germany, 03	
DoP-734-03	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/3 – tragende Zwecke im Trocken- und Feuchtbereich OSB/3 - load-bearing use in dry and humid conditions	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and Stiffness:	OSB/3
Biegung, Druck, Zug, Schub/ bending,compression, tension, shear	
Durchstoßfestigkeit / punching shear(hard body)	KLF/NPD
Weicher Stoß/ soft body impact EN 12871	≥ 9 mm
Dach t [mm] / Stützweite roofing t [mm] / cc-span ≥12 / ≤ 625mm	Lastkat. load cat. H
Boden t [mm] / Stützweite floor t [mm] / cc-span ≥15 / ≤ 410 mm ≥18 / ≤ 625 mm	Lastkat. load cat. A/B A/B
Scheibensteifigkeit racking resistance	EN 1995-1-1
Lochleibungsfestigkeit embedment strength	EN 1995-1-1
Rohdichte / density	≥ 600 kg/m³
Brandverhalten / reaction to fire:	
< 9 mm	E
≥ 9 mm	D-s2, d0
Formaldehydabgabe release of formaldehyde	E1 <0,03 ppm
Gehalt an PCP content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorption / sound absorption coefficient	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,13 W/mK
Dampfdurchlässigkeit water vapor permeability	μ (dry/wet) =200/150
Luftdurchlässigkeit air permeability	NPD
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	OSB/3
Dickenquellung/ swelling in thickness	OSB/3
Feuchtebeständigkeit / moisture resistance	OSB/3
biologisch/biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER OSB 4 TOP	
Dickenbereich/thickness range: 8 - 40 mm	
 0766	
Egger Wismar, Germany, 03	
DOP-745-05	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/4 – hochbelastbar tragend im Trocken- und Feuchtbereich OSB/4 - heavy-duty load-bearing use in dry and humid conditions	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and Stiffness: Biegung, Druck, Zug, Schub bending,compression, tension, shear	OSB/4 DOP-745
Durchstoßfestigkeit / punching shear(hard body)	
Weicher Stoß/ soft body impact EN 12871	≥ 9 mm
Dach t [mm] / Stützweite roofing t [mm] / cc-span ≥12 /≤ 625mm	Lastkat. load cat. H
Boden t [mm] / Stützweite floor t [mm] / cc-span ≥15 /≤ 410 mm ≥18 /≤ 625 mm	Lastkat. load cat. A A
Scheibensteifigkeit / racking resistance	EN 1995-1-1
Lochleibungsfestigkeit / embedment strength	EN 1995-1-1
Rohdichte / density	≥ 600 kg/m³
Brandverhalten / reaction to fire:	
< 9 mm	E
≥ 9 mm	D-s2, d0
Formaldehydabgabe / release of formaldehyde	E1 <0,03 ppm
Gehalt an PCP / content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorptionskoeff. / sound absorption coeff.	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,13 W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeit / water vapor permeability	μ (dry/wet) =200/200
Luftdurchlässigkeit / air permeability	t ≥ 12mm 0,12 m³/hm²
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	OSB/4
Dickenquellung / swelling in thickness	OSB/4
Feuchtebeständigkeit / moisture resistance	OSB/4
biologisch / biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name: OSB/3 ECS	
Dickenbereich/thickness range: 12 - 25 mm	
CE 0766	
Egger Wismar, Germany, 03	
DoP-732-06	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/3 – tragende Zwecke im Trocken- und Feuchtbereich OSB/3 - load-bearing use in dry and humid conditions	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and Stiffness:	OSB/3
Biegung, Druck, Zug, Schub/ bending,compression, tension, shear	
Durchstoßfestigkeit / punching shear(hard body)	KLF/NPD
Weicher Stoß/ soft body impact EN 12871	≥ 12 mm
Dach /t [mm] / Stützweite roofing t [mm] / cc-span ≥12 /≤ 625mm	Lastkat. load cat. H
Boden /t [mm] / Stützweite floor t [mm] / cc-span ≥15 /≤ 410 mm ≥18 /≤ 625 mm	Lastkat. load cat. A A
Scheibensteifigkeit racking resistance	EN 1995-1-1
Lochleibungsfestigkeit embedment strength	EN 1995-1-1
Rohdichte / density	≥ 600 kg/m ³
Brandverhalten / reaction to fire:	
≥ 12 mm	E D-s1, d0
Formaldehydabgabe release of formaldehyde	E1
Gehalt an PCP content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorption / sound absorption	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,13 W/mK
Dampfdurchlässigkeit water vapor permeability	μ (dry/wet) =100/70
Luftdurchlässigkeit air permeability	NPD
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	OSB/3
Dickenquellung/ swelling in thickness	OSB/3
Feuchtebeständigkeit / moisture resistance	OSB/3
biologisch/biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name:	
EGGER OSB I-joist	
Dickenbereich/thickness range:	
8-10 mm	
	
Egger Wismar, Germany, 03	
DoP-761-04	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/3 – tragende Zwecke im Trocken- und Feuchtbereich OSB/3 - load-bearing use in dry and humid conditions	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and Stiffness:	OSB/3 DOP-761
Biegung, Druck, Zug, Schub/ bending,compression, tension, shear	
Durchstoßfestigkeit / punching shear(hard body)	KLF/NPD
Weicher Stoß/ soft body impact EN 12871	KLF/NPD
Dach /t [mm] / Stützweite roofing t [mm] / cc-span	Lastkat. load cat. NPD
Boden /t [mm] / Stützweite floor t [mm] / cc-span ≥15 /≤ 410 mm ≥18 /≤ 625 mm	Lastkat. load cat. NPD NPD
Scheibensteifigkeit racking resistance	EN 1995-1-1
Lochleibungsfestigkeit embedment strength	EN 1995-1-1
Rohdichte / density	≥ 600 kg/m³
Brandverhalten / reaction to fire:	
< 9 mm	E
≥ 9 mm	D-s2, d0
Formaldehydabgabe release of formaldehyde	E1 <0,03 ppm
Gehalt an PCP content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorption / sound absorption	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,13 W/mK
Dampfdurchlässigkeit water vapor permeability	KLF/NPD
Luftdurchlässigkeit air permeability	KLF/NPD
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	OSB/3
Dickenquellung/ swelling in thickness	OSB/3
Feuchtebeständigkeit / moisture resistance	OSB/3
biologisch/biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER OSB 2	
Dickenbereich/thickness range: 6 - 25 mm	
 0766	
Egger Romania SRL Str. Austriei 2, RO-725400 Radauti, 11	
DoP-707-02	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/2 - load-bearing use in dry conditions	
Strength and Stiffness:	OSB/2
bending,compression, tension, shear	
Punching shear (hard body)	KLF/NPD
Soft body impact EN 12871 /EN 596	≥ 12 mm
Roofing; t[mm]/cc-span	Load cat. NPD
Floor; t[mm]/cc-span ≥18-25 /≤ 625 mm	Load cat. A
Racking resistance	EN 1995-1-1
Embedment strength	EN 1995-1-1
Density	≥ 580 kg/m ³
Reaction to fire:	
< 12 mm	E
≥ 12 mm	D-s1, d0
Release of Formaldehyde	E1
Content of PCP	< 3 ppm
Air-borne sound insulation	NPD
Sound absorption	0,10 / 0,25
Thermal conductivity	0,13 W/mK
Water vapor permeability	μ (dry/wet) =100/ -
Air permeability	NPD
Durability:	
Internal bond	OSB/2
Swelling in thickness	OSB/2
Moisture resistance	OSB/2
Biological	GK1 / UC1

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER OSB 2 E0	
Dickenbereich/thickness range: 6 - 25 mm	
 0766	
Egger Romania SRL Str. Austriei 2, RO-725400 Radauti, 11	
DoP-708-00	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/2 - load-bearing use in dry conditions	
Strength and Stiffness:	OSB/2
Bending,compression, tension, shear	
Punching shear (hard body)	KLF/NPD
Soft body impact EN 12871 /EN 596	≥ 12 mm
Roofing; t[mm]/cc-span	Load cat. NPD
Floor; t[mm]/cc-span ≥18-25 /≤ 625 mm	Load cat. A
Racking resistance	EN 1995-1-1
Embedment strength	EN 1995-1-1
Density	≥ 580 kg/m ³
Reaction to fire:	
< 12 mm	E
≥ 12 mm	D-s1, d0
Release of Formaldehyde	E1
Content of PCP	< 3 ppm
Air-borne sound insulation	NPD
Sound absorption	0,10 / 0,25
Thermal conductivity	0,13 W/mK
Water vapor permeability	μ (dry/wet) =100/ -
Air permeability	NPD
Durability:	
Internal bond	OSB/2
Swelling in thickness	OSB/2
Moisture resistance	OSB/2
Biological	GK1 / UC1

Herstellerbezeichnung/Trade Name:	
EGGER OSB 3 E0	
6 - 40 mm	
	
Egger Radauti, Romania 21	
DoP-734-02	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/3 – tragende Zwecke im Trocken- und Feuchtbereich OSB/3 - load-bearing use in dry and humid conditions	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and Stiffness:	OSB/3
Biegung, Druck, Zug, Schub/ bending,compression, tension, shear	
Durchstoßfestigkeit / punching shear(hard body)	KLF/NPD
Weicher Stoß/ soft body impact EN 12871	≥ 9 mm
Dach t [mm] / Stützweite roofing t [mm] / cc-span ≥12 /≤ 625mm	Lastkat. load cat. H
Boden t [mm] / Stützweite floor t [mm] / cc-span ≥15 /≤ 410 mm ≥18 /≤ 625 mm	Lastkat. load cat. A A
Scheibensteifigkeit racking resistance	EN 1995-1-1
Lochleibungsfestigkeit embedment strength	EN 1995-1-1
Rohdichte / density	≥ 600 kg/m ³
Brandverhalten / reaction to fire:	
< 9 mm	E
≥ 9 mm	D-s2, d0
Formaldehydabgabe release of formaldehyde	E1 <0,03 ppm
Gehalt an PCP content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorption / sound absorption coefficient	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,13 W/mK
Dampfdurchlässigkeit water vapor permeability	μ (dry/wet) =200/150
Luftdurchlässigkeit air permeability	NPD
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	OSB/3
Dickenquellung/ swelling in thickness	OSB/3
Feuchtebeständigkeit / moisture resistance	OSB/3
biologisch/biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name:	
EGGER OSB 3 E0	
6 - 40 mm	
	
Egger Radauti, Romania 21	
DoP-735-00	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/3 – tragende Zwecke im Trocken- und Feuchtbereich OSB/3 - load-bearing use in dry and humid conditions	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and Stiffness:	OSB/3
Biegung, Druck, Zug, Schub/ bending,compression, tension, shear	
Durchstoßfestigkeit / punching shear(hard body)	KLF/NPD
Weicher Stoß/ soft body impact EN 12871	≥ 9 mm
Dach t [mm] / Stützweite roofing t [mm] / cc-span ≥12 /≤ 625mm	Lastkat. load cat. H
Boden t [mm] / Stützweite floor t [mm] / cc-span ≥15 /≤ 410 mm ≥18 /≤ 625 mm	Lastkat. load cat. A A
Scheibensteifigkeit racking resistance	EN 1995-1-1
Lochleibungsfestigkeit embedment strength	EN 1995-1-1
Rohdichte / density	≥ 600 kg/m ³
Brandverhalten / reaction to fire:	
< 9 mm	E
≥ 9 mm	D-s2, d0
Formaldehydabgabe release of formaldehyde	E1 <0,03 ppm
Gehalt an PCP content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorption / sound absorption coefficient	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,13 W/mK
Dampfdurchlässigkeit water vapor permeability	μ (dry/wet) =200/150
Luftdurchlässigkeit air permeability	NPD
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	OSB/3
Dickenquellung/ swelling in thickness	OSB/3
Feuchtebeständigkeit / moisture resistance	OSB/3
biologisch/biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER OSB 3	
Dickenbereich/thickness range: 6 - 40 mm	
	
Egger Romania SRL Str. Austriei 2,RO-725400 Radauti, 11	
DoP-737-02	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/3 - load-bearing use in dry conditions	
Strength and Stiffness:	OSB/3
bending,compression, tension, shear	
Punching shear (hard body)	KLF/NPD
Soft body impact EN 12871 /EN 596	≥ 12 mm
Roofing; t[mm]/cc-span ≥12-25 /≤ 610 mm	Load cat. H
Floor; t[mm]/cc-span ≥15 /≤ 410 mm ≥18-25 /≤ 625 mm	Load cat. A A
Racking resistance	EN 1995-1-1
Embedment strength	EN 1995-1-1
Density	≥ 580 kg/m ³
Reaction to fire:	
< 9 mm	E
≥ 9 mm	D-s2, d0
Release of Formaldehyde	E1
Content of PCP	< 3 ppm
Air-borne sound insulation	NPD
Sound absorption	0,10 / 0,25
Thermal conductivity	0,13 W/mK
Water vapor permeability	μ (dry/wet) =200/150
Air permeability	NPD
Durability:	
Internal bond	OSB/3
Swelling in thickness	OSB/3
Moisture resistance	OSB/3
Biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name: OSB/3 ECS	
Dickenbereich/thickness range: 12 - 25 mm	
CE 0766	
Egger Radauti, Romania 21	
DoP-732-05	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/3 – tragende Zwecke im Trocken- und Feuchtbereich OSB/3 - load-bearing use in dry and humid conditions	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and Stiffness:	OSB/3
Biegung, Druck, Zug, Schub/ bending,compression, tension, shear	
Durchstoßfestigkeit / punching shear(hard body)	KLF/NPD
Weicher Stoß/ soft body impact EN 12871	≥ 12 mm
Dach /t [mm] / Stützweite roofing t [mm] / cc-span ≥12 /≤ 625mm	Lastkat. load cat. H
Boden /t [mm] / Stützweite floor t [mm] / cc-span ≥15 /≤ 410 mm ≥18 /≤ 625 mm	Lastkat. load cat. A A
Scheibensteifigkeit racking resistance	EN 1995-1-1
Lochleibungsfestigkeit embedment strength	EN 1995-1-1
Rohdichte / density	≥ 600 kg/m ³
Brandverhalten / reaction to fire:	
≥ 12 mm	E D-s1, d0
Formaldehydabgabe release of formaldehyde	E1
Gehalt an PCP content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorption / sound absorption	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,13 W/mK
Dampfdurchlässigkeit water vapor permeability	μ (dry/wet) =100/70
Luftdurchlässigkeit air permeability	NPD
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	OSB/3
Dickenquellung/ swelling in thickness	OSB/3
Feuchtebeständigkeit / moisture resistance	OSB/3
biologisch/biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER OSB 3 FSC	
Dickenbereich/thickness range: 6 - 25 mm	
 0766	
Egger Romania SRL Str. Austriei 2,RO-725400 Radauti, 11	
DoP-727-01	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/3 - load-bearing use in dry conditions	
Strength and Stiffness:	OSB/3
bending,compression, tension, shear	
Punching shear (hard body)	KLF/NPD
Soft body impact EN 12871 /EN 596	≥ 12 mm
Roofing; t[mm]/cc-span ≥12 /≤ 610 mm	Load cat. H
Floor; t[mm]/cc-span ≥15 /≤ 410 mm ≥18 /≤ 625 mm	Load cat. A A
Racking resistance	EN 1995-1-1
Embedment strength	EN 1995-1-1
Density	≥ 580 kg/m ³
Reaction to fire:	
< 9 mm	E
≥ 9 mm	D-s2, d0
Release of Formaldehyde	E1
Content of PCP	< 3 ppm
Air-borne sound insulation	NPD
Sound absorption	0,10 / 0,25
Thermal conductivity	0,13 W/mK
Water vapor permeability	NPD
Air permeability	NPD
Durability:	
Internal bond	OSB/3
Swelling in thickness	OSB/3
Moisture resistance	OSB/3
Biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER OSB 2 BS	
Dickenbereich/thickness range: 6 - 25 mm	
 0766	
Egger Romania SRL Str. Austriei 2, RO-725400 Radauti, 11	
DOP-791-01	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/2 - load-bearing use in dry conditions	
Strength and Stiffness:	OSB/2
bending,compression, tension, shear	
Punching shear (hard body)	KLF/NPD
Soft body impact EN 12871 /EN 596	≥ 12 mm
Roofing; t[mm]/cc-span	Load cat. NPD
Floor; t[mm]/cc-span ≥18-25 /≤ 625 mm	Load cat. A
Racking resistance	EN 1995-1-1
Embedment strength	EN 1995-1-1
Density	≥ 580 kg/m ³
Reaction to fire:	
< 12 mm	E
≥ 12 mm	D-s1, d0
Release of Formaldehyde	E1
Content of PCP	< 3 ppm
Air-borne sound insulation	NPD
Sound absorption	0,10 / 0,25
Thermal conductivity	0,13 W/mK
Water vapor permeability	μ (dry) = 100
Air permeability	NPD
Durability:	
Internal bond	OSB/2
Swelling in thickness	OSB/2
Moisture resistance	OSB/2
Biological	GK1 / UC1

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER OSB 3 BS	
Dickenbereich/thickness range: 6 - 25 mm	
	
Egger Romania SRL Str. Austriei 2,RO-725400 Radauti, 11	
DoP-792-01	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB/3 - load-bearing use in dry conditions	
Strength and Stiffness:	OSB/3
bending,compression, tension, shear	
Punching shear (hard body)	KLF/NPD
Soft body impact EN 12871 /EN 596	≥ 12 mm
Roofing; t[mm]/cc-span ≥12-25 /≤ 610 mm	Load cat. H
Floor; t[mm]/cc-span ≥15 /≤ 410 mm ≥18-25 /≤ 625 mm	Load cat. A A
Racking resistance	EN 1995-1-1
Embedment strength	EN 1995-1-1
Density	≥ 580 kg/m ³
Reaction to fire:	
< 9 mm	E
≥ 9 mm	D-s2, d0
Release of Formaldehyde	E1
Content of PCP	< 3 ppm
Air-borne sound insulation	NPD
Sound absorption	0,10 / 0,25
Thermal conductivity	0,13 W/mK
Water vapor permeability	μ (dry/wet) =200/150
Air permeability	NPD
Durability:	
Internal bond	OSB/3
Swelling in thickness	OSB/3
Moisture resistance	OSB/3
Biological	GK2 / UC2

Herstellerbezeichnung/Trade Name: EGGER DecoWall	
Dickenbereich/thickness range: 12 mm	
 'System 4	
Egger Wismar, Germany, 03	
DoP-765-5230-01	
EN 13986:2004+A1:2015 OSB – Platten für nichttragende Bauteile im Innenbereich Trocken- und Feuchtbereich nach Abs. 4.5, Tab. 5 OSB boards for non-loadbearing interior use in dry and humid conditions paragraph 4.5, table 5	
Festigkeit/Steifigkeit: strength and Stiffness:	OSB/3
Biegung, Druck, Zug, Schub/ bending,compression, tension, shear	
Rohdichte / density	≥ 610 kg/m ³
Brandverhalten / reaction to fire:	
< 9 mm	E
≥ 9 mm	D-s2, d0
Formaldehydabgabe release of formaldehyde	E1
Gehalt an PCP content of PCP	< 3 ppm
Luftschalldämmung air-borne sound insulation	NPD
Schallabsorption / sound absorption	0,10 / 0,25
Wärmeleitfähigkeit / thermal conductivity	0,13 W/mK
Dauerhaftigkeit / durability:	
Querzugfestigkeit/ internal bond	0,32
Dickenquellung/ swelling in thickness	≤ 15 %
Feuchtebeständigkeit Opt.2/ moisture resistance	≥ 0,13 N/mm ²
biologisch/biological	GK1&2 / UC1&2