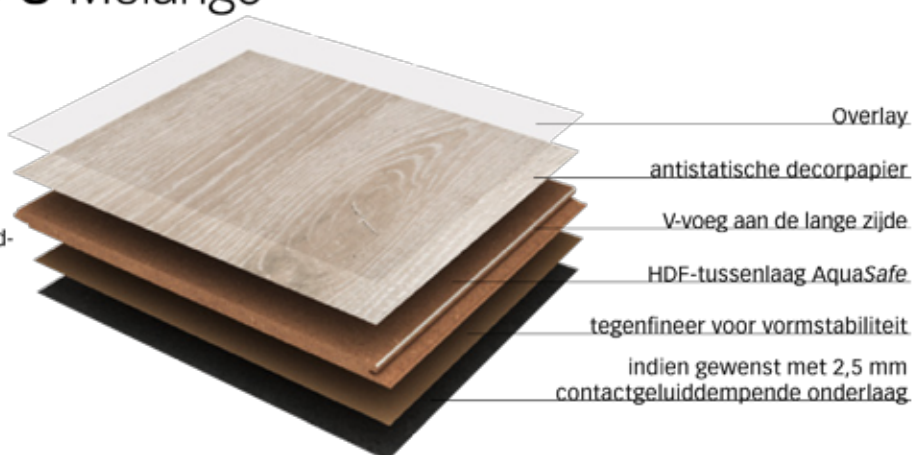




LD 300|20 Melango LD 300|20 S Melango

Afmetingen:
2052 × 208 mm












Totale dikte:
9 mm
11,5 mm met contactgeluid-
dempende onderlaag



Keuringen	DIN/EN Norm	LD 300 20 Melango	LD 300 20 S Melango
Algemene gegevens over de productopbouw			
Soort vloerbedekking:		vloerpaneel met bovenlaag van speciaal geharst decorpapier	vloerpaneel met bovenlaag van speciaal geharst decorpapier
Totale dikte:		ca. 9 mm	ca. 11,5 mm
Afmeting (lengte × breedte):		2052 × 208 mm	2052 × 208 mm
Productsamenstelling: dragerplaat met gereduceerde zwellling AquaSafe		a. overlay b. antistatische decorpapier c. HDF-plaat (ca. 890 kg/m ³ ± 3%) d. tegenfineer	a. overlay b. antistatische decorpapier c. HDF-plaat (ca. 890 kg/m ³ ± 3%) d. tegenfineer e. contactgeluiddempende onderlaag: 2,5 mm
Technische gegevens			
Bevestigingsmethode:		Mastercllic Plus	Mastercllic Plus
Belastingsklasse:	EN 13 329	23 32	23 32
Bepaling van de statische lading m.b.v. een looptest	EN 1815	In de looptest volgens DIN EN 1815 bij een temperatuur van 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 25% was de statische lading Up < 2kV. De laminaatvloer kan volgens EN 14041:2004 worden aangeduid als "antistatische vloer".	

(vervolg aan ommezijde)

Technische gegevens (vervolg van de vorige pagina)

	Slijtbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage E)	AC4 (= IP \geq 4.000 omwentelingen)	AC4 (= IP \geq 4.000 omwentelingen)
	Stootbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage F)	IC 2	IC 2
	Vlekbestendigheid:	EN 13 329 (EN 438-2/26)	Groep 1: graad 5 Groep 2: graad 5 Groep 3: graad 4-5	Groep 1: graad 5 Groep 2: graad 5 Groep 3: graad 4-5
	Lichtechtheid:	EN 13 329 (EN ISO 105)	\geq niveau 6 van de 'Wollblau-scala'	\geq niveau 6 van de 'Wollblau-scala'
	Bestendigheid tegen brandende sigaretten:	EN 13 329 (EN 438-2/30)	graad 4	graad 4
	Brandeigenschappen:	EN 13 501	C _{fl} -s1 (moeilijk ontvlambaar)	C _{fl} -s1 (moeilijk ontvlambaar)
	Glijweerstand:	EN 14 041 / 13 893	DS	DS
	Krasvastheid:	EN 438-2/25	\geq 5 N	\geq 5 N
	Formaldehyde-uitstoot (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	\leq 0,05 ppm	\leq 0,05 ppm
	Indruk na constante belasting:	EN 13 329 (EN 433)	Geen zichtbare verande- ringen, indruk 0,00 mm	Geen zichtbare verande- ringen, indruk 0,00 mm
	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	EN 13 329 (EN 425)	Geen zichtbare verande- ringen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen	Geen zichtbare verande- ringen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen
	Gedrag bij simulatie van het ver- schuiven van een meubelpoot:	EN 13 329 (EN 424)	Geen zichtbare beschadigingen	Geen zichtbare beschadigingen

(vervolg op de volgende pagina)

Technische gegevens (vervolg van de vorige pagina)



Vloerverwarming:

Geschikt voor warmwater-vloerverwarming. Een elektrisch bediende vloerverwarming is in principe geschikt, als deze wordt ingebouwd in een plavuizen- of betonvloer en dus niet als folieverwarming op de betonlaag ligt. De verwarmingslangen | buizen | draden moeten over het gehele oppervlak worden verdeeld en mogen niet slechts gedeeltelijk aanwezig zijn. Indien oppervlakken slechts gedeeltelijk worden verwarmd, dan moet de vloerbedekking van bewegingsvoegen (systeemgebonden rails) worden voorzien. Een maximale oppervlaktemperatuur van 26°C mag niet worden overschreden. Op de markt verkrijgbare folieverwarmingen kunnen voorlopig niet worden vrijgegeven. Er geldt een uitzondering voor zelfregulerende verwarmingssystemen indien een oppervlaktemperatuur van 26°C niet wordt overschreden.

Warmtegeleidingsweerstand (m² K/W) met MEISTER Duo-Guard: met MEISTER-Silence 25 DB: met 0,2 mm PE-film:

ISO 8302

0,140 m² K/W
0,0896 m² K/W

0,0829 m² K/W



Geluidsdemping met MEISTER Duo-Guard: met MEISTER-PE-film:

ISO 140-8

17 dB

16 dB

Toleranties

Haaksheid van de elementen:	EN 13 329	conform de normwaarden	conform de normwaarden
Bepaling van de rechtheid van de zijanten:	EN 13 329	conform de normwaarden	conform de normwaarden
Egaliteit oppervlak:	EN 13 329	conform de normwaarden	conform de normwaarden
Voegopening tussen de elementen:	EN 13 329	conform de normwaarden	conform de normwaarden

Algemene gegevens over milieu, plaatsing en onderhoud

"Blauer Engel":	RAL-UZ 38	Toegekend	Toegekend
Afvalverwerking:		Energetische verwerking, restanten verwijderbaar via het huisvuil (bijv. thermische behandeling)	

(vervolg op de volgende pagina)

Algemene gegevens over milieu, plaatsing en onderhoud (vervolg van de vorige pagina)

Reiniging en onderhoud:		Eindreiniging: CC laminaatreiniger Dagelijkse reiniging: CC laminaatreiniger Speciale reiniging: CC-Elatex	Eindreiniging: CC laminaatreiniger Dagelijkse reiniging: CC laminaatreiniger Speciale reiniging: CC-Elatex
Toepassingsgebieden:		De collectie LD 300 20 is geschikt voor het complete woongebouw en voor projectgebruik met normale belasting zoals in kantoren, wachtkamers, boetieks. Deze vloer is niet geschikt voor vochtige ruimtes (badkamer, sauna etc.).	De collectie LD 300 30 S is geschikt voor het complete woongebouw en voor projectgebruik met normale belasting zoals in kantoren, wachtkamers, boetieks. Deze vloer is niet geschikt voor vochtige ruimtes (badkamer, sauna etc.).
Vereisten voor plaatsing:	DIN 18 356	De ondergrond van de te leggen vloer moet voor montage geschikt zijn in overeenstemming met de algemeen erkende regels van het vak en conform de voorschriften van de Duitse aanbestedingsverordening voor de bouw (VOB), deel C, DIN 18 356 "Parketwerkzaamheden". De ondergrond moet droog (bij een minerale ondergrond max. 2%, bij anhydriet-estrik max. 0,5% restvocht – gemeten met CM-instrumenten), vlak, hard en schoon zijn. Verder moeten onefenheden van 3 mm op de eerste meter, of van 2 mm per overige strekkende meter worden geëgaliseerd conform DIN 18 202, tabel 3, regel 4. Neem de bij het product bijgevoegde gebruiksaanwijzing in acht!	



Met de CE-markering wordt bevestigd dat MEISTER-laminaatvloeren voldoen aan alle fundamentele Europese veiligheids- en gezondheidsrichtlijnen.



Algemene vergunning door bouw- en woningtoezicht nr. Z-156.606-464

De firma MeisterWerke Schulte GmbH behoudt zich het recht voor materialen en constructies te veranderen als dit ten goede komt aan de verbetering van de kwaliteit.