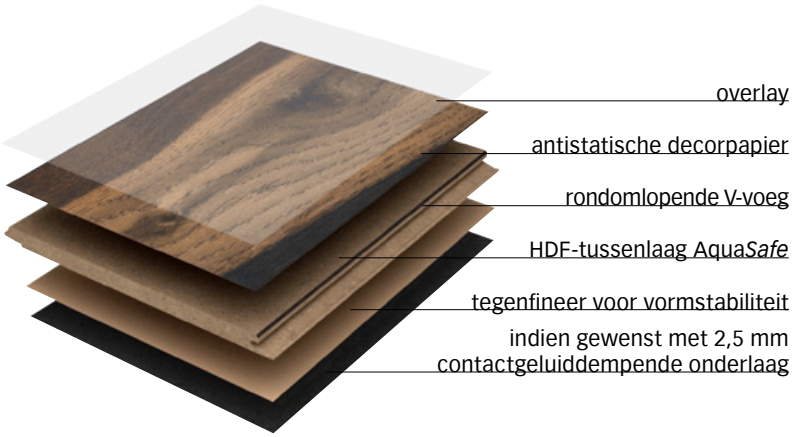
Productgegevens
Laminaatvloer Systema LS 300 | LS 300 S

MEISTER

LS 300
LS 300 S

Afmetingen:
1287 × 140 mm

Totale dikte:
8 mm
10,5 mm met contactgeluid-dempende onderlaag



	Keuringen	DIN/EN norm	LS 300	LS 300 S
Algemene gegevens over de productopbouw				
	Soort vloerbedekking:		vloerpaneel met bovenlaag van speciaal geharst decor-papier	vloerpaneel met bovenlaag van speciaal geharst decor-papier
	Totale dikte:		ca. 8 mm	ca. 10,5 mm
	Afmeting (lengte × breedte):		1287 × 140 mm	1287 × 140 mm
	Productsamenstelling: dragerplaat met gereduceerde zwelling Aqua*Safe*		a. overlay b. antistatische decorpapier c. HDF-plaat (ca. 890 kg/m³ ± 3 %) d. tegenfineer	a. overlay b. antistatische decorpapier c. HDF-plaat (ca. 890 kg/m³ ± 3 %) d. tegenfineer e. contactgeluiddempende onderlaag: 2,5 mm
Technische gegevens				
	Bevestigingsmethode:		Masterclic Plus	Masterclic 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)

	Keuringen	DIN/EN norm	LS 300	LS 300 S
Technische gegevens (vervolg van de vorige pagina)				
	Slijtbestendigheid:	EN 13 329 (bijlage E)	AC4 (= IP ≥ 4.000 omwentelingen)	AC4 (= IP ≥ 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)	≥ niveau 6 van de 'Wollblau-scala'	≥ 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	≥ 5 N	≥ 5 N
	Formaldehyde-uitstoot (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
	Indruk na constante belasting:	EN 13 329 (EN 433)	Geen zichtbare veranderingen, indruk 0,00 mm	Geen zichtbare veranderingen, indruk 0,00 mm
	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	EN 13 329 (EN 425)	Geen zichtbare veranderingen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen.	Geen zichtbare veranderingen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen.
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN 13 329 (EN 424)	Geen zichtbare beschadigingen	Geen zichtbare beschadigingen
	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 verwarmingsslangen | 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 (m^2 K/W) met 0,2 mm PE-folie:	ISO 8302		0,0749 m^2 K/W
	met MEISTER Duo-Guard:		0,115 m^2 K/W	

(vervolg op de volgende pagina)

	Keuringen	DIN/EN norm	LS 300	LS 300 S
Toleranties				
	Haaksheid van de elementen:	EN 13 329	conform de normwaarden	conform de normwaarden
	Bepaling van de rechtheid van de zijkanten:	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)	Energetische verwerking, restanten verwijderbaar via het huisvuil (bijv. thermische behandeling)
	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 LS 300 is geschikt voor het complete woongebruik en voor projectgebruik met normale belasting zoals in kantoren, wachtkamers, boetieks. Deze vloer is niet geschikt voor vochtige ruimtes (badkamer, sauna etc.).	De collectie Systema S is geschikt voor het complete woongebruik 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 leg-gen 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 "Parketwerk-zaamheden". 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 oneffenheden 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!	
CE	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.