

## Productgegevens

### Designvloer MeisterDesign. allround DD 700 S

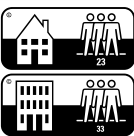








Keuringen	DIN/EN Norm	Designvloer MeisterDesign. allround DD 700 S
-----------	-------------	--

#### Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	Halfstar, meerlagig vloerenpaneel met een slijtagevaste decoratieve deklaag
Totale dikte:	ca. 5,5 mm
Dekmaat (lengte × breedte):	1290 × 244 mm
Productsamenstelling:	a. Meerlaags P-Tec-Strong-oppervlak met speciale elastische PP (polynopyleem) en ultramatte excimer-lak (vrij van pvc) b. Decorlaag c. Basislaag d. Speciale RMC-plaat – op basis van natuurlijke, minerale bestanddelen met post-consumer recycled kunststof in het polymeeraandeel (polypropyleen) e. Geïntegreerde contactgeluiddemping 1 mm XPO-schuim

#### Technische gegevens

Bevestigingsmethode:		Multiclic
 Gebruiksklasse:	ISO 10 874	23   33
 Slijtbestendigheid:	ISO 24338 (procedure B)	IP ≥ 5 000
 Antibacteriële oppervlakte-eigenschap:	ISO 22196	Effectiviteit van antibacteriële eigenschappen tegen Staphylococcus aureus ATCC 6538P „significant“, waarde van het antibacteriële effect $2 \leq A < 3$ . Effectiviteit van antibacteriële eigenschappen tegen Escherichia coli ATCC 8739 „sterk“, waarde van het antibacteriële effect $A \geq 3$ .
 Stootbestendigheid: (grote bal)	EN 13 329 (bijlage F)	≥ 1600 mm
Microkrasbestendigheid:	EN 16094 (procedure A)	MSR-A2 / Verandering van de glansgraad $\leq 1,5$ eenheden bij 60°
 Vlekbestendigheid:	EN 438-2/25	Groep 1: graad 5 Groep 2: graad 5 Groep 3: graad 4 Gekleurde (natuur)rubberen of kunststof glijders en wieltjes en donkere banden van auto's, fietsen of apparaten kunnen op vloerbedekkingen eventueel verkleuringen veroorzaken. Gebruik voor zover mogelijk lichte, niet-migrerende meubelglijders, wieltjes of banden.
 Lichtechtheid:	EN ISO 105-B02	≥ niveau 6 van de „Wollblau-scala“ / ≥ niveau 4 van de grijschaal
 Brandeigenschappen:	EN 13 501	Cfl-s1 (moeilijk ontvlambaar)

## Technische gegevens

	Glijweerstand:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Emissie van formaldehyde:	EN 717-1	E1 / REACH conform
	Gehalte aan pentachloorfenol:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Indruk na constante belasting:	En ISO 24343-1	< 0,15 mm
	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	EN ISO 4918	Type W. 25 000 cycli. Geen storende veranderingen in de oppervlaktelaag, alleen glansverandering
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN ISO 16581	Voet type 0: geen zichtbare beschadigingen
	Maatverandering door temperatuurverandering	EN ISO 23999	< 0,15 %
	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 29° 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 29° C niet wordt overschreden.
	Vloerkoeling:		Een aparte informatieblad is beschikbaar voor het leggen op gekoelde vloerconstructies.
	Warmtegeleidingsweerstand:	EN 12 667	0,034 (m²K)/W
	Thermische geleidbaarheid:	EN 12 667	0,166 W/(m*K)
	Geluidsreductie:	DIN EN ISO 10140-3	18 dB
	Anti-slip:	DIN EN 16165 (bijlage B)	R 10

## Toleranties

	Haaksheid van de elementen:	EN 16 511	conform de normwaarden
	Bepaling van de rechtheid van de zijanten:	EN 16 511	conform de normwaarden
	Egaliteit oppervlak:	EN 16 511	conform de normwaarden
	Voegopening tussen de elementen:	EN 16 511	conform de normwaarden

## Algemene gegevens over milieu, plaatsing en onderhoud

	Blauwe Engel:	RAL-UZ 120	toegekend
	Afvalverwerking:		Overige stukken / rrote hoeveelheden wegwerpen volgens gemeentelijke richtlijnen (bv: afgifte in het containerpark).
	Reiniging en onderhoud:		Reiniging en onderhoud: Eindreiniging: Dr. Schutz PU Reiniger Regelmatische reiniging: Dr. Schutz PU Reiniger Onderhoudsmiddel voor het oprissen van uw vloer: Dr. Schutz Vloer Mat
	Toepassingsgebieden:		De vloer is geschikt voor het complete woongebruik en voor projectgebruik met sterke belasting, bij v. kantoortuinen, warenhuizen, openbare gebouwen enz. Deze vloer is geschikt voor vochtige/ natte ruimtes (bij v. badkamer). Deze vloer is niet geschikt voor installatie buitenshuis, evenals in douchecabines, openbare wasruimtes en saunas. Voor behandelingsruimtes en praktijken gelden speciale eisen.
	Vereisten voor plaatsing:	DIN 18 365	De ondergrond waarop de vloer wordt gelegd, dient legkbaar te zijn overeenkomstig de algemeen erkende regels van het vak met inachtneming van de VOB, deel C, DIN 18 365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden". De ondergrond waarop de vloer wordt gelegd, dient droog (restvochtgehalte bij minerale ondergronden max. 2 % of 1,8 % met vloerverwarming, bij estrik van anhydriet max. 0,5 % of in 0,3 % met vloerverwarming - gemeten met CM-apparaat), effen, stevig en schoon te zijn. Verder dienen oneffenheden van 3 mm op de eerste meter, of van 2 mm per overige strekkende meter te worden geëgaliseerd conform DIN 18 202, tabel 3, regel 4. Wij adviseren het technische instructieblad 02 van het "Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik" (Duitse Bond voor parket en vloertechniek) en de BEB (Duitse Bond voor estrik en vloerbedekking). De bij het product geleverde montage-instructies dienen te worden gevolgd. Bij de installatie is de passende slagblokje 5 mm noodzakelijk.



[www.blauer-engel.de/uz120](http://www.blauer-engel.de/uz120)

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.

**MEISTER – een merk van MeisterWerke Schulte GmbH**  
**Johannes-Schulte-Allee 5 / 59602 Rùthen-Meiste / DUITSLAND**  
**Tel. + 49 2952 816-0 / [www.meister.com](http://www.meister.com) / [info@meisterwerke.com](mailto:info@meisterwerke.com)**