



- a. Nadura® - homogeen oppervlak van houtvezels en minerale vulstoffen. Bijzonder robuust en slijtbestendig
- b. Speciale plaat AquaSafe+
- c. AquaStop-impregnering
- d. Nadura®-tegenfineer voor vormstabiliteit

#### Keuringen

#### DIN/EN Norm

#### Nadura Nadura NB 400

#### Algemene gegevens over de productopbouw

Soort vloerbedekking:	vloerpaneel met bovenlaag van Nadura
Totale dikte:	ca. 10,5 mm
Dekmaat (lengte × breedte):	853 × 395 mm
Productsamenstelling:	a. Nadura® oppervlak - homogeen oppervlak van houtvezels en minerale vulstoffen b. Houtwerkstofplaat c. AquaStop-impregnering c. Nadura®-tegenfineer

#### Technische gegevens

Bevestigingsmethode:		MastercllicPlus
	Gebruiksklasse:	ISO 10 874 23   34
	Slijtbestendigheid:	EN 17 142 (bijlage E) AC 6 (= IP ≥ 8.500)
	Vlekbestendigheid:	EN 17 142 (EN 438-2/26) Groep 1: graad 5 Groep 2: graad 5 Groep 3: graad 4
	Lichtechtheid:	EN 13 329 (EN ISO 105) ≥ niveau 6 van de 'Wollblau-scala'
	Brandeigenschappen:	EN 13 501 B <sub>fl</sub> -s1 (moeilijk ontvlambaar)
	Glijweerstand:	EN 14 041 / 13 893 DS
	Krasvastheid:	EN 438-2/25 graad 4
	Emissie van formaldehyde (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1 ≤ 0,05 ppm
	Indruk na constante belasting:	EN 13 329 (EN 433) geen zichtbare veranderingen
	Gehalte aan pentachloorfenol:	EN 14 041 / 14 823 < 5 ppm

Technical data			
	Bestendigheid tegen zwenkwielen:	EN 17 142 (EN 425)	geen zichtbare veranderingen of beschadigingen bij zachte, genormeerde rollen (type W)
	Gedrag bij simulatie van het verschuiven van een meubelpoot:	EN 17 142 (EN 424)	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 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	0,072 (m²K)/W; met MEISTER-Silence 25 DB: 0,09 (m²K)/W
	Thermische geleidbaarheid:	EN 12 667	0,141 W/(m*K)
	Geluidsreductie:	DIN EN ISO 10140-3	met MEISTER-Silence 25 DB: 16 dB
	Anti-slip:	DIN 51 130 BGR 181	R 10 (bij Leisteen, Zandsteen, Metallic, Constructief beton en Carya); R 9 (bij Rustic, Rustic wood, Roest en Siena grijs)

Toleranties			
	Haaksheid van de elementen:	EN 17 142	conform de normwaarden
	Bepaling van de rechtheid van de zijanten:	EN 17 142	conform de normwaarden
	Egaliteit oppervlak:	EN 17 142	conform de normwaarden
	Voegopening tussen de elementen:	EN 17 142	conform de normwaarden

Algemene gegevens over milieu, plaatsing en onderhoud			
	Blauwe Engel:	RAL-UZ 176	toegekend
	Afvalverwerking:		Overige stukken wegwerpen bij het huishoudelijk afval (bv: thermische behandeling). Grote hoeveelheden wegwerpen volgens gemeentelijke richtlijnen (bv: afgifte in het containerpark). Een energieke recyclage in erkende installaties is aanbevolen.
	Reiniging en onderhoud:		Eindreiniging / dagelijkse reiniging: CC Laminaat Reiniger Speciale reiniging: CC Intensiefreiniger
	Toepassingsgebieden:		De vloer is geschikt voor het complete woongebouw alsmede voor projectgebruik met zeer sterke belasting. Voor behandelingsruimtes en praktijken gelden speciale eisen.
	AquaSafe-systeem:		De Naduravloer is waterbestendig (24 uur bescherming bij stilstaand water), want hij biedt de grondige bescherming tegen vocht door het AquaSafe+-systeem. Geschikt voor vochtige ruimtes zoals de badkamer. Uitsloten van de toepassing zijn ruimtes buitenshuis en natte ruimtes, zoals sauna's, douchecabines, stoombaden en ruimtes met een afvoer in de vloer.
	Vereisten voor plaatsing:	DIN 18 365	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 18 365 "Parketwerkzaamheden". De ondergrond moet droog (bij een minerale ondergrond max. 2% resp. bij vloerverwarming 1,8 %, bij anhydriet-estrik max. 0,5% resp. bij vloerverwarming 0,3 % 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!



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.