






# Produktdaten

## Nadura-Boden NB 400

### NB 400



Prüfungen	DIN/EN Norm	NB 400
<b>Allgemeine Daten zum Produktaufbau</b>		
Art des Belags:		Fußbodenpaneel mit Oberschicht aus Nadura
Gesamtstärke:		ca. 10,5 mm
Deckmaß: (Länge × Breite)		853 × 395 mm
Produktaufbau:		a. Nadura b. Holzwerkstoffplatte c. Nadura-Gegenzug
<b>Technische Daten</b>		
Verriegelungsmethode:		Masterclic Plus
 Beanspruchungsklasse:	ISO 10 874	23   34
 Beanspruchungsklasse:		
 Abriebfestigkeit:	EN 13 329 (Anhang E)	AC6 (= IP ≥ 8.500 U)
 Fleckenunempfindlichkeit:	EN 13 329 (EN 438-2/26)	Gruppe 1: Grad 5 Gruppe 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
 Lichtechtheit:	EN 13 329 (EN ISO 105)	≥ Stufe 6 nach Wollblauskala

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

## Prüfungen

## DIN/EN Norm

## NB 400

**Technische Daten (Fortsetzung von der Vorderseite)**

	Zigaretten- glutbeständigkeit:	EN 13 329 (EN 438-2/30)	Grad 4
	Brandverhalten:	EN 13 501	B <sub>fi</sub> -s1 (schwer entflammbar)
	Gleitwiderstand:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Rutschhemmung schiefe Ebene:	DIN 51 130 BGR 181	R 10 (bei Schiefer und Hickory)
	Kratzfestigkeit:	EN 438-2/25	≥ 6 N
	Formaldehydabgabe (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Eindruck nach konstanter Belastung:	EN 13 329 (EN 433)	keine sichtbaren Veränderungen
	Stuhlrollenbeständigkeit:	EN 13 329 (EN 425)	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden bei weichen, normgerechten Rollen
	Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes:	EN 13 329 (EN 424)	kein sichtbarer Schaden
	Fußbodenheizung:		Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung. Eine elektrisch betriebene Fußbodenheizung ist grundsätzlich geeignet, wenn diese im Estrich oder der Betonschicht eingebaut ist und somit nicht als Folienheizung auf der Betonschicht liegt. Die Heizschlangen   Rohre   Drähte müssen auf der gesamten Fläche ausliegen und nicht partiell vorhanden sein. Werden die Flächen nur partiell beheizt, so ist der Bodenbelag mit Bewegungsfugen (systemgebundenen Schienen) zu versehen. Die maximale Oberflächentemperatur von 26°C darf nicht überschritten werden. Handelsübliche Folienheizungen können pauschal nicht freigegeben werden. Eine Ausnahme besteht bei selbstregulierenden Heizungssystemen unter Einhaltung der Oberflächentemperatur von 26°C.
	Wärmedurchlasswiderstand mit MEISTER-Silence 25 DB:	ISO 8302	0,10 m <sup>2</sup> K/W

**Toleranzen**

Rechtwinkligkeit der Elemente:	EN 13 329	Sollwerte erfüllt
Bestimmung der Kantengeradheit:	EN 13 329	Sollwerte erfüllt
Oberflächenbündigkeit:	EN 13 329	Sollwerte erfüllt
Fugenöffnungen zwischen den Elementen:	EN 13 329	Sollwerte erfüllt

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Prüfungen

DIN/EN Norm

NB 400

**Allgemeine Daten zur Umwelt, Verlegung und Pflege**

Blauer Engel:	RAL-UZ 176	erteilt
Entsorgung:		Reststücke im Hausmüll entsorgbar (z. B. thermische Behandlung) Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z.B. Abgabe bei Werkstoffhöfen). Eine energetische Verwertung in zugelassenen Anlagen wird empfohlen.
Reinigung und Pflege:		<b>Bauschlussreinigung:</b> CC-Laminatreiniger <b>Laufende Reinigung:</b> CC-Laminatreiniger <b>Spezialreinigung:</b> CC-Intensivreiniger
Anwendungsbereiche:		Die Kollektion NB 400 ist für alle Wohnbereiche geeignet sowie für gewerbliche Bereiche mit sehr starker Beanspruchung. Dieser Boden ist nicht geeignet zur Verlegung in Feuchträumen (Bad, Sauna usw.)
Voraussetzung für die Verlegung:	DIN 18 356	Die Verlegeuntergründe müssen entsprechend den allgemein anerkannten Regeln des Fachs unter Beachtung der VOB, Teil C DIN 18356 „Parkettarbeiten“ als verlegereif gelten. Der Verlegeuntergrund muss trocken (bei mineralischen Untergründen max. 2%, bei Anhydritestrich max. 0,5% Restfeuchte – gemessen mit CM-Geräten), eben, fest und sauber sein. Des Weiteren müssen Unebenheiten von 3 mm/Erstmeter sowie 2 mm je weiteren lfd. M. in Anlehnung an DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 4 ausgeglichen werden. Die dem Produkt beiliegende, aktuelle Verlegeanleitung ist zu beachten.



Die CE-Kennzeichnung bestätigt, dass MEISTER-Nadura-Böden allen grundlegenden europäischen Sicherheits- und Gesundheitsrichtlinien entsprechen.



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.606-1005

MeisterWerke Schulte GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient.