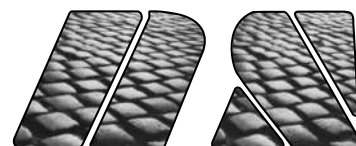




Ihre Experten für
Garten & Landschaft

Partner des
Fachverbandes Garten-,
Landschafts- und Sportplatzbau
Hamburg e. V.



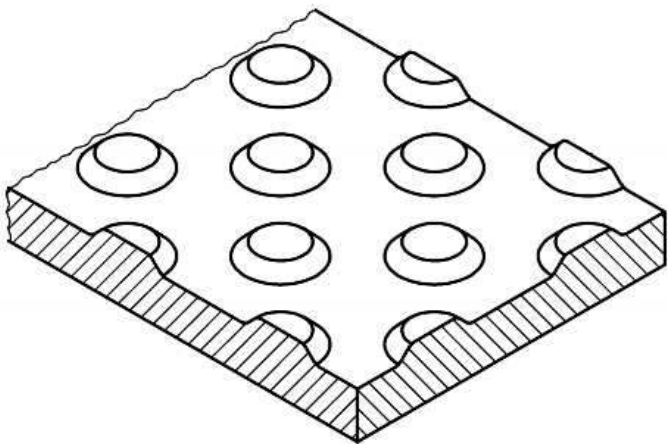
NORD-STEIN

NOPPEN-UND RIPPENPLATTEN

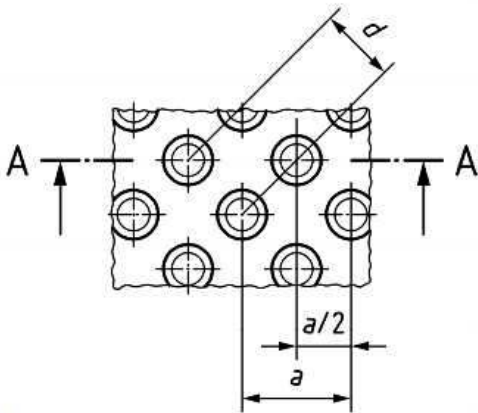
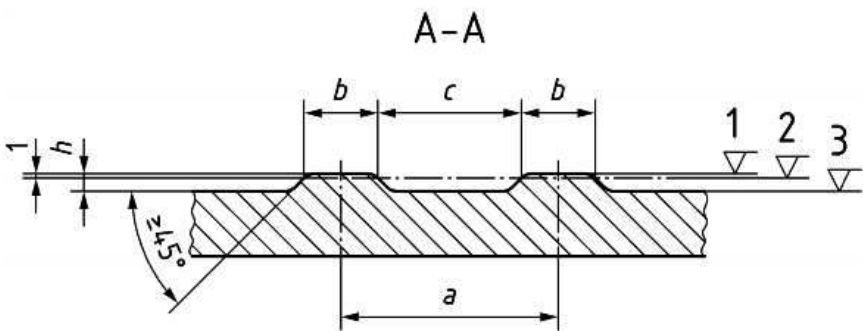
**Die Fertigung des jeweiligen Plattentyps erfolgt
innerhalb der DIN-Maße nach Kundenvorgaben**

Noppenplatten - DIN 32984

Maße in Millimeter



a) Ansicht perspektivisch



b) Seitenansicht und Draufsicht

Legende

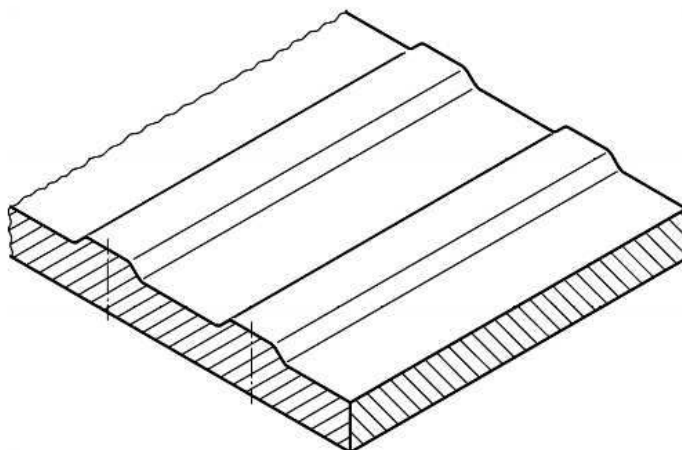
- 1 Oberkante
- 2 Messebene
- 3 Basis

Maße		im Gebäude/ Innenbereich mm (± 0,5 mm)	im bewitterten Außenbereich mm (± 0,5 mm)
a	orthogonaler Abstand der Mittelpunkte benachbarter Noppen	40 bis 60	50 bis 75
b	Noppenbreite bzw. Durchmesser (in Messebene)	15 bis 20	20 bis 30
c	Orthogonaler Abstand der Noppen (in Messebene)	22 bis 35	22 bis 35
d	diagonaler Abstand der Mittelpunkte benachbarter Noppen	28 bis 42	35 bis 53
h	Noppenhöhe (Basis bis Oberkante)	3 bis 4	4 bis 5 ^a

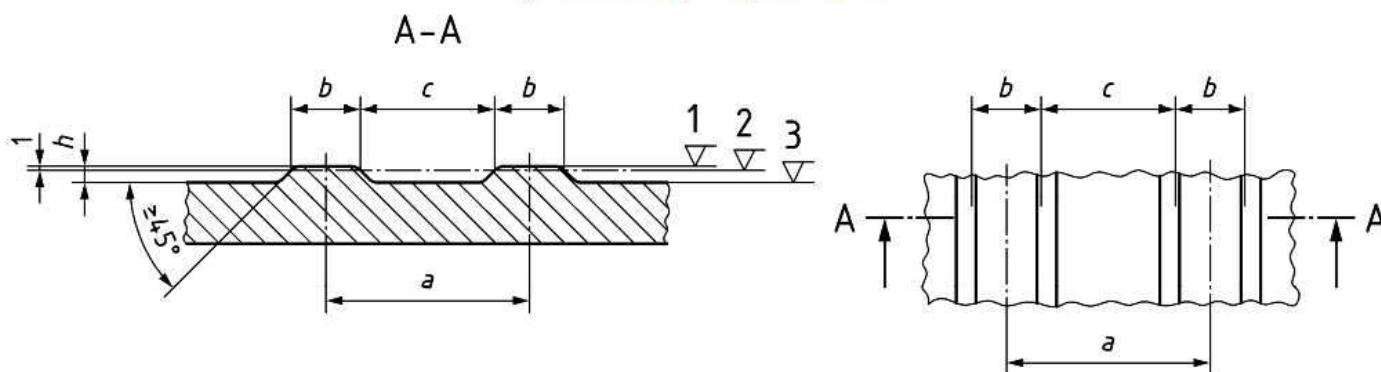
^a Die Noppenhöhe muss bei Kugelkalotten im bewitterten Außenbereich mindestens 4,5 mm betragen. Der Abstand zwischen zwei Kugelkalotten auf der Basisebene, darf an keiner Stelle geringer als 12 mm sein.

Rippenplatten - DIN 32984

Maße in Millimeter



a) Ansicht perspektivisch



b) Seitenansicht und Draufsicht

Legende

- 1 Oberkante
- 2 Messebene
- 3 Basis

Maße		im Gebäude/ Innenbereich mm (± 0,5 mm)	im bewitterten Außenbereich mm (± 0,5 mm)
<i>a</i>	Abstand der Scheitelpunkte benachbarter Rippen	25 bis 60	30 bis 50
<i>b</i>	Rippenbreite (an der Messebene)	5 bis 10	5 bis 15 ^a
<i>c</i>	Abstand der Rippen (in Messebene)	20 bis 50	25 bis 35 ^b
<i>h</i>	Rippenhöhe (Basis bis Oberkante)	3 bis 4	4 bis 5
^a bei Sperrfeldern sind 5 mm bis 10 mm erforderlich			
^b bei Sperrfeldern sind 30 mm bis 40 mm erforderlich			