

Form-on
smart**BEAM** 20N

**EN 13377 standardına uygun
güvenilir yüksek taşıma kapasitesi**

Homojen gövde malzemesi sayesinde yüksek form stabilitesi

**Metre başına 4,4 kg ağırlığıyla
kolay ve zahmetsiz kullanım**

Hafif yapısı sayesinde daha düşük nakliye maliyeti sağlar



Daha fazlasını keşfetmek için QR kodunu tarayın.

form-on

Form-on smartBEAM 20N

Avantajlarınız:



Homojen gövde malzemesi sayesinde taşıyıcının tüm uzunluğu boyunca güvenilir yüksek taşıma kapasitesi.



Makineli dayanım sınıflandırması ve başlıkların yüzde 100'ünde yapılan yük testi sayesinde güvenli taşıma kapasitesi.



Yüksek form stabilitesi sayesinde sabit ürün özellikleri.



Daha düşük ağırlıkta daha yüksek taşıma kapasitesi sayesinde masif ahşaba kıyasla çok daha fazla tasarruf.

Form-on smartBEAM 20N

Uzunluk	Ambalaj birimi	kg	Ürün No.
180	100	7,9	620122000
245	100	10,8	620123000
265	100	11,7	620124000
290	100	12,8	620125000
330	100	14,5	620126000
360	100	15,8	620127000
390	100	17,2	620128000
450	100	19,8	620129000
490	100	21,6	620130000
590	60	26,0	620131000

TEKNİK VERİLER

Gövde: b = 20 cm

Başlık: b = 4 cm, h = 8 cm

Moment (M): 5 kNm

Rijitlik (E x J): 450 kNm²

Kesme Kuvveti (Q): 11 kN

Onay: EN13377

ÖRNEK

1 Döşeme kalınlığı: 20 cm | 2 Enine kiriş aralığı: 0,75 m |

3 Tablo 1'e göre çatal kiriş aralığı: 2,61 m |

4 Tablo 2'de ≤ 2,61 olan çatal kiriş aralığı seçilir = 2,50 m |

5 Tablo 2'ye göre 20 cm döşeme kalınlığında izin verilen dikme aralığı: 1,19 m



PEFC sertifikalı malzemelerin tedarikiyle dünya genelinde sürdürülebilir orman yönetimini destekliyoruz.
www.pefc.org

TABLO 1

TABLO 2

Döşeme kalınlığı (cm)	Döşeme yükü * (kN/m ²)	Enine kiriş aralığı (m) için maks. izin verilen çatal kiriş aralığı (m)						Seçilen çatal kiriş aralığı (m) için maks. izin verilen dikme aralığı (m)							
		0,500	0,625	0,667	0,750 ²⁾	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50 ⁴⁾	2,75	3,00	3,50
10	4,3	3,69	3,43	3,35	3,22	2,93	2,72	2,50	2,32	2,17	2,04	1,88	1,71	1,57	1,34
12	4,7	3,49	3,24	3,17	3,05	2,77	2,57	2,37	2,20	2,05	1,87	1,69	1,53	1,41	-
14	5,2	3,33	3,09	3,03	2,91	2,65	2,46	2,26	2,09	1,91	1,70	1,53	1,39	1,27	-
16	5,7	3,20	2,97	2,91	2,79	2,54	2,36	2,16	2,00	1,75	1,55	1,40	1,27	1,16	-
18	6,2	3,08	2,86	2,80	2,69	2,45	2,27	2,07	1,84	1,61	1,43	1,29	1,17	-	-
20 ¹⁾	6,7	2,98	2,77	2,71	2,61 ³⁾	2,37	2,18	1,99	1,70	1,49	1,33	1,19 ⁵⁾	1,08	-	-
22	7,2	2,90	2,69	2,63	2,53	2,30	2,11	1,85	1,59	1,39	1,24	1,11	1,01	-	-
24	7,7	2,82	2,61	2,56	2,46	2,24	2,04	1,73	1,49	1,30	1,16	1,04	0,95	-	-
26	8,2	2,75	2,55	2,49	2,40	2,18	1,96	1,63	1,40	1,22	1,09	0,98	-	-	-
28	8,7	2,68	2,49	2,44	2,34	2,13	1,85	1,54	1,32	1,15	1,03	0,92	-	-	-
30	9,2	2,62	2,44	2,38	2,29	2,08	1,75	1,46	1,25	1,09	0,97	0,87	-	-	-
35	10,5	2,50	2,32	2,27	2,18	1,91	1,52	1,27	1,09	0,95	0,85	-	-	-	-

1) EN 12812'ye göre 0,75 kN/m² hareket yükü ve masif beton döşemenin yüzde 10'u kadar değişken yük dikkate alınmıştır. Bu değer en az 0,75 kN/m², ancak en fazla 1,75 kN/m²'dir. Taze beton yoğunluğu 2.500 kg/m³ olarak alınmıştır. Açıklık ortasındaki sehim l/500 ile sınırlandırılmıştır. Boşluklu düz döşemelerde döşeme yükleri önemli ölçüde daha düşüktür. 2) EN 13377'ye uygun Form-on kirişleri. 3) İzin verilen taşıma kapasitesi ≥ 20 kN olan Form-on döşeme dikmesi.

** Enine kiriş aralığı, seçilen kalıp plakasına göre belirlenir. Taşıma kapasitesi ve plaka formatı esas alınır.

Teknik gelişmeler doğrultusunda değişiklik yapma hakkı saklıdır.

We supply formwork.
Easy. Fast. Transparent.

Form-on GmbH
Josef Umdasch Platz 1
3300 Amstetten
Avusturya

T: +43 7472 23153
office@form-on.com
form-on.com

