



TECNO PIEMONTE S.p.A.

CENTRO PROVE - RICERCHE - SERVIZI PER L'INGEGNERIA - GEOTECNICA - AMBIENTE

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

ZERTIFIKAT ÜBER DIE WERKSEIGENE PRODUKTIONS-KONTROLLE

1372-CPD-1652

(System der Konformitätsbescheinigung 2 +)

Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte – 89/106/EWG– (Bauproduktenrichtlinie – BPR), geändert durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993 –93/68/EWG–, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz – BauPG vom 28. April 1998, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

Bauprodukt:

Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen:

OSB, zur Verwendung als strukturelle Komponente, für den Außenbereich.

Dicke von 8 bis 40 mm

hergestellt durch den Hersteller:

I-PAN SpA

Piazza San Camillo De Lellis, 1 - 20124 MILANO (MI) ITA

im Herstellwerk **S.P. 31bis Regione Cavallino, 8 - 15030 CONIOLO (AL) ITA**

einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller unterzogen wurde und dass die anerkannte Stelle eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften des Anhanges ZA der Norm **EN 13986:2004** die die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften des Produkts betreffen, angewendet wurden.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **20 Mai 2013** ausgestellt und gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm nicht ändern und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

Technical Director
Dott. Ing. Sergio Beltrame

Lenta, 20/05/2013
Bewertung: 0

CONCLUSIONI

Di seguito si riporta il prospetto riassuntivo di caratterizzazione del prodotto testato.

PRODOTTO	pannelli di legno Oriented Strand Boards tipo 3 (OSB/3)	
PRODUTTORE	I-PAN s.p.a. S. P. 31 bis, Regione Cavallina 815030 – CONIOLO (AL)	
PROVENIENZA	Italia	
Specie	pioppo (<i>Populus</i> sp.)	
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI		
Spessore nominale	9 mm	18 mm
Spessore rilevato (media)	9.00 (± 0.18) mm	18.04 (± 0.11) mm
Resistenza a flessione longitudinale (5- perc)	28.6 N/mm ²	23.8 N/mm ²
Modulo di elasticità longitudinale (5- perc)	6450 N/mm ²	5040 N/mm ²
Resistenza a flessione laterale (5- perc)	13.6 N/mm ²	11.4 N/mm ²
Modulo di elasticità laterale (5- perc)	2610 N/mm ²	2230 N/mm ²
Massa volumica (media)	581 kg/m ³	536 kg/m ³
Umidità (media)	6.4 %	6.1 %
Rigonfiamento in spessore (95- perc)	11.7 %	10.0 %
Resistenza a trazione perp. Facce (5- perc)	0.35 N/mm ²	0.30 N/mm ²
Resistenza a trazione perp. facce residua (5- perc)	0.26 N/mm ²	0.12 N/mm ²
AUTORI	Michele Brunetti Michela Nocetti	brunetti@ivalsa.cnr.it nocetti@ivalsa.cnr.it

Data 15/05/2013

Michele Brunetti



Michela Nocetti



Hanno collaborato:
Paolo Burato
Efisio Mele
Paolo Pestelli
Graziano Sani