Direttiva prodotti da costruzione: geotessili e prodotti affini

4 Agosto 2005
Con l`accordo tra i tre Ministri competenti, Infrastrutture e Trasporti, Interno e Attività produttive, sono stati messi a punto 12decreti relativi ad altrettante famiglie di prodotti, tra cui i geotessili e prodotti affini.
La bozza di decreto, che si allega, è stata inviata agli uffici della Comunità per la procedura di informazione che dovrebbe terminare per fine mese di Agosto.
Il decreto identifica:
– i prodotti soggetti all`applicazione della Direttiva 89/106 e le relative norme armonizzate;
– i sistemi di attestazione della conformità ed i relativi metodi di controllo per i singoli prodotti;
– le caratteristiche tecniche da dichiarare obbligatoriamente;
– il periodo transitorio.
I prodotti individuati dal decreto, e le relative norme, sono:
– EN 13249: 2000 “Geotessili per l`impiego nella costruzione di strade e di altre aree soggette a traffico”” recepita come UNI EN13249:2001;
– EN 13250: 2000 “Geotessili per l`impiego nella costruzione di ferrovie”” recepita come UNI EN13250:2002;
– EN 13251:2000 “Geotessili per l`impiego nelle costruzioni in terra, nelle fondazioni e nelle strutture di sostegno”” recepita come UNI EN13251:2002;
– EN 13252: 2000 “Geotessili per l`impiego nei sistemi drenanti”” recepita come UNI EN13252:2002;
– EN 13253: 2000 “Geotessili per l`impiego nelle opere di controllo dell`erosione superficiale (protezione delle coste, rivestimenti di sponda)“ recepita come- UNI EN13253:2002;
– EN 13254: 2000 “Geotesili per l`impiego nella costruzione di bacini e dighe “recepita come UNI EN13254:2002;
– EN 13255: 2000 “Geotessili per l`impiego nella costruzione di canali”” recepita come UNI EN13255:2002;
– EN 13256: 2000 “Geotessili per l`impiego nella costruzione di gallerie e strutture in sotterraneo”” recepita come UNI EN13256:2002;
– EN 13257: 2000 “Geotessili per l`impiego in discariche per rifiuti solidi”” recepita come UNI EN13257:2002;
– EN 13265: 2000 “Geotessili per l`impiego nelle opere di contenimento di rifiuti liquidi”” recepita come UNI EN 13265:2002.
Per quanto riguarda i sistemi di attestazione, in base all`uso previsto, sono state individuate le seguenti possibilità, coerentemente con quanto indicato nelle singole norme armonizzate:

Prodotto	**Uso Previsto**	**Sistema di Attestazione della Conformità**
Geotessili e prodotti affini	Impiego come protezione, filtrazione, rinforzo e barriera	2+
Geotessili e prodotti affini	Impiego per separazione	4

Il Sistema 2+ è quello specificato all`art.7, comma 1 lettera B, Procedura 1 comprensiva della sorveglianza, giudizio ed approvazione permanenti del controllo di produzione in fabbrica, del DPR n.246/93
Il Sistema 4 è quello specificato all`art.7, comma 1 lettera B, Procedura 3, del DPR n.246/93
Per quanto riguarda **le caratteristiche tecniche che devono essere obbligatoriamente**

dichiarate, il fabbricante digeotessili e prodotti affinideve dichiarare tutte le caratteristiche elencate nelle tabelle relative ai singoli prodotti, in funzione dell`uso previsto.
La dicitura Si/NPD apposta in tabella a fianco di una caratteristica del prodotto, lascia al produttore la facoltà di esercitare l`opzione “prestazione non determinata“ per tale caratteristica.
Resta invariato per il produttore l`obbligo di elencare detta caratteristica assieme alle altre, segnalando per essa l`uso della citata opzione, tramite la dicitura NPD.
A titolo di esempio si riporta la tabella relativa ai geotessili impiegati nella costruzione di strade, rispondenti alla norma Uni En 13249:

Geotessili e prodotti affini
Caratteristiche richieste per l`impiego nella costruzione di strade e di altre aree soggette a traffico (escluse ferrovie e l`inclusione in conglomerati bituminosi)
(UNI EN 13249)

Impiego previsto	**Caratteristiche armonizzate (secondo appendice ZA)**	**Dichiarazione**
Filtrazione (F)	Resistenza a trazione	SI
	Resistenza al punzonamento dinamico	SI
	Apertura/Permeabilità all`acqua	SI
	Durabilità	SI
	Sostanze pericolose	(*)
Rinforzo (R)	Resistenza a trazione	SI
	Allungamento	SI
	Resistenza al punzonamento statico	SI
	Resistenza al punzonamento dinamico	SI
	Durabilità	SI
	Sostanze pericolose	(*)
Protezione (P)	Resistenza a trazione	SI
	Allungamento	SI
	Efficienza della protezione	Si
	Resistenza al punzonamento dinamico	SI
	Durabilità	SI
	Sostanze pericolose	(*)
Filtrazione e Separazione (F+S)	Resistenza a trazione	SI
	Resistenza al punzonamento statico	SI
	Resistenza al punzonamento dinamico	SI
	Apertura/Permeabilità all`acqua	SI
	Durabilità	SI
	Sostanze pericolose	(*)
Rinforzo e Separazione (R+S)	Resistenza a trazione	SI
	Allungamento	SI
	Resistenza al punzonamento statico	SI
	Resistenza al punzonamento dinamico	SI
	Durabilità	SI
	Sostanze pericolose	(*)
Filtrazione e Rinforzo (F+R)	Resistenza a trazione	SI
	Allungamento	SI
	Resistenza al punzonamento statico	SI
	Resistenza al punzonamento dinamico	SI
	Apertura/Permeabilità all`acqua	SI
	Durabilità	SI
	Sostanze pericolose	(*)

Rinforzo e Protezione (R+P)	Resistenza a trazione	SI
	Allungamento	SI
	Resistenza al punzonamento statico	SI
	Efficienza della protezione	SI
	Resistenza al punzonamento dinamico	SI
	Durabilità	SI
	Sostanze pericolose	(*)
Filtrazione, Rinforzo e Separazione (F+R+S)	Resistenza a trazione	SI
	Allungamento	SI
	Resistenza al punzonamento statico	SI
	Resistenza al punzonamento dinamico	SI
	Apertura/Permeabilità all`acqua	SI
	Durabilità	SI
	Sostanze pericolose	(*)

(*): Per questa caratteristica, le disposizioni della Direttiva 89/106/CE si ritengono soddisfate dal rispetto della normativa nazionale italiana ovvero comunitaria applicabile, vigenti al momento della dichiarazione.

1992-DPR 246 1993.pdfApri

1992-Bozza decreto geotessili ed affini.docApri