

FIBRE PENTRU BETON. FIBRE DE OTEL

EN 144889-1:2007

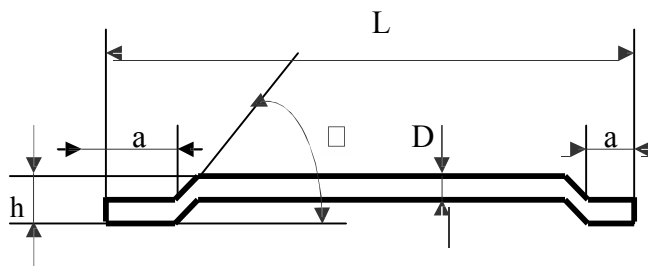
TIPUL FIBREI: FMC1,0/50; 1,05/50

DOMENIU DE APLICARE: Fibrele metalice sunt pentru utilizare structurală sau nestructurală în beton, mortar sau pastă.

COMPOZIȚIA CHIMICĂ: Sârma se fabrică din oțel cu conținut scăzut de carbon, ales de producător, astfel încât să asigure caracteristicile mecanice solicitate de client.

FORME, DIMENSIUNI ȘI CARACTERISTICI MECANICE

Parametrii	Unitate de măsură		Abatere	Metodologie
Diametrul, D	mm	1,0; 1,05	$\pm 0,04$	EN 14889-1/2007
Lungime, L	mm	50	$\pm 5,0$	
Coeficient de finețe, L/D	mm	50.0 ; 47,6	$\pm 7,5$; $\pm 7,1$	
a	mm	1.5-5,5		
h	mm	3,1	+1,5; -0,5	
Rezistența la tracțiune, R_m	MPa	min. 1100	$\pm 15\%$	
Încercarea la îndoire		Min. 3 îndoiri		



ASPECT: Suprafața sârmei trebuie să fie netedă, fără crăpături, așchii sau scobituri, vizibile cu ochiul liber.

AMBALARE: Fibra metalică se ambalează în saci de hârtie multistrat de 20 kg.

MOD DE LIVRARE: Livrarea se face pe paleți: 1 to/palet.

Fiecare palet va fi învelit în polietilenă și legat cu bandă de polipropilenă

MARCARE: Pe fiecare sac se va lipi o etichetă de plastic cu următoarele date:

- marca de identificare, denumirea producătorului și adresa
- EN 14889-1:2007
- descrierea produsului (denumirea fibrei, grupa, lungimea, diametrul sârmei, forma, rezistența la tracțiune declarată)
- numărul lotului
- masa netă a sacului

Fiecare europalet va fi marcat cu etichetă din plastic care va conține:

- marca de identificare, denumirea producătorului și adresa
- EN 14889-1:2007
- descrierea produsului (denumirea fibrei, grupa, lungimea, diametrul sârmei, forma, rezistența la tracțiune declarată)
- numărul lotului
- masa netă