

Decretul Ministerului Mediului

**de modificare a Decretului privind omologarea de tip a racordurilor pentru țevi PEX
destinate utilizării în sistemele de alimentare cu apă din clădiri**

În conformitate cu decizia Ministerului Mediului,
Articolul 4 și anexa 1 din Decretul privind omologarea de tip a racordurilor pentru țevile
PEX destinate utilizării în sistemele de alimentare cu apă din clădiri (5/19) se *abrogă*, iar
articolul 3 și tabelul 2.3 din anexa 2 se *modifică* după cum urmează:

Articolul 3

Atestarea conformității

Omologarea de tip demonstrează că racordurile pentru țevile PEX respectă cerințele tehnice
esențiale prevăzute la articolul 33 din Legea privind construcțiile (751/2023) și în
regulamentele adoptate în temeiul acesteia.

Prezentul decret intră în vigoare la [data] [luna] 20xx.

Directiva (UE) 2015/1535 a Parlamentului European și a Consiliului (32015L1535), JO
L 241, 17.9.2015, p. 1.

Helsinki, la [data] [luna] 20[xx]

Ministrul ... Prenume Nume

Funcție, nume, prenume

Încercarea de tip a fittingurilor conductei PEX

Tabelul 2.3. Proprietățile racordurilor pentru țevi PEX și ale eşantioanelor care urmează să fie testate în cadrul încercărilor de omologare de tip atunci când dimensiunile diferite ale fittingurilor sunt realizate din același material și racordurile de la capete au aceeași structură.

Caracteristică	Eşantioane care urmează să fie încercate, valoare minimă
Aspect	Toate eşantioanele
Dimensiune nominală și dimensiuni	1 bucată/dimensiune, toate dimensiunile
Elemente metalice de cuplare	
Compoziția materialului	1 buc., 1 dimensiune
Rezistența la dezincare	1 buc., 1 dimensiune
Rezistența la coroziune	3 unități/dimensiune, 1 dimensiune
Racorduri din plastic	
Rezistența pe termen lung	1 estimare/material
Rezistența la căldură	1 eşantion/material
Transparența	1 eşantion/cea mai mică grosime a peretelui
Rezistența la presiune	3 eşantioane/dimensiune/grupă de racordare
Proprietăți fizice și chimice	2 eşantioane/grupă de dimensiune, 1 estimare/material de etanșare
Sistemul de conducte	
Etanșare la suprapresiune	3 eşantioane/dimensiune, 2 dimensiuni/grupă de dimensiune
sub flexiune	3 eşantioane/dimensiune, 2 dimensiuni/grupă de dimensiune
sub variație de temperatură	2 eşantioane/dimensiune
sub variație de presiune	3 eşantioane/dimensiune
sub presiune negativă	3 eşantioane/dimensiune, 2 dimensiuni/grupă de dimensiune
Rezistența la tracțiune	3 eşantioane/dimensiune