Fournir et poser d'escaliers moulés en caoutchouc sans revêtement ni vernis pour des marches droites avec des bords à angle droit pour une sollicitation maximale. Revêtement de sol en caoutchouc conforme aux exigences de la norme EN 1817.

Le revêtement doit porter les labels de qualité suivants pour prouver qu'il satisfait aux caractéristiques requises en matière d'environnement et de durabilité:

* Ange bleu (DE-UZ 120).
* Classification selon Minergie-Eco: ecoBasis

D'autres labels de qualité sont acceptés s'ils proposent des exigences équivalentes au revêtement. Si, pour des raisons qui ne lui sont pas imputables, le soumissionnaire n'est pas en mesure d'obtenir les labels de qualité dans le délai imparti pour la soumission des offres, d'autres preuves appropriées permettant de démontrer que les exigences du label de qualité sont remplies seront acceptées.

Autres exigences en matière d'environnement et de durabilité :

* Déclaration environnementale de produit (EPD) spécifique au produit selon ISO 14025.

Les exigences techniques suivantes (valeurs d'essai moyennes de la production en cours) doivent être respectées et justifiées sur demande :

* Comportement au feu selon EN 13501-1: Bfl-s1, collé sur un support minéral.
* Inoffensif du point de vue de la toxicité des gaz d’incendie selon la norme DIN 53436.
* Exempt de polymères contenant du chlore et de parfums potentiellement allergènes.
* Comportement électrostatique au passage selon EN 1815 : antistatique, charge < 2 kV.
* Résistance à l’usure selon ISO 4649, perte de volume moyenne pour une charge de 5 N:

115 mm³.

* Classification antidérapante selon EN 16165 : R10, A et B, sans vitrification de surface supplémentaire
* Classification selon le règlement 9729 du bpa : GS2
* Comportement ergonomique, dureté selon ISO 48-4 : 82 Shore A
* Convient pour le chauffage au sol selon EN 1264-2 jusqu'à 35° C max.
* Largement résistant aux huiles et aux graisses.
* Convient aux chariots élévateurs jusqu'à 6 N/mm².
* 5,0 mm d'épaisseur, monocouche, homogène
* Amélioration phonique aux des bruits d'impact selon ISO 10140-3: 10 dB

Le revêtement doit répondre aux exigences suivantes en matière de surfaces (nettoyage / entretien) et de design: Afin de garantir la rentabilité du revêtement de sol à installer pendant toute sa durée d'utilisation, un système de nettoyage et d'entretien sans protection de surface est prescrit pour des raisons de coûts et d'environnement. Le revêtement de sol proposé doit donc disposer d'une surface suffisamment étanche, fermée et facile à nettoyer pour qu'une protection de surface supplémentaire, appliqué en usine ou ultérieurement sur place, ne soit pas nécessaire. Le soumissionnaire doit démontrer que le fabricant du revêtement garantit cette propriété pendant toute la durée de vie. Sur demande, le fabricant peut fournir des références similaires pour ce produit. La durée de vie technique selon l'EPD (ISO 14025) est de 50 ans.

Design de la conception: surface dense et fermée (pressée à haute pression) avec structure plate en relief, profondeur de profil max. 0,4 mm. Revêtement en caoutchouc avec un design granulé à grain fin ton sur ton et un marbrage supplémentaire harmonisé avec le ton de base. Couleur au choix dans le programme standard. Couleur au choix dans le programme standard.

Largeur : 1285 mm / 1614 mm / 2004 mm

Fabricant / Type :

(à indiquer par le soumissionnaire)

Collage selon les recommandations du fabricant de revêtement avec une bande de montage spéciale pour escaliers moulés, respectueuse de l'environnement. La bande de montage spéciale doit être exempte d'éléments à point d'ébullition élevé, de formaldéhyde, de chlore et de plastifiants et répondre aux critères des TRGS 610.

Fabricant / type :

(à indiquer par le soumissionnaire)