

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.8832 · CLASSE 1.8

P355ML1

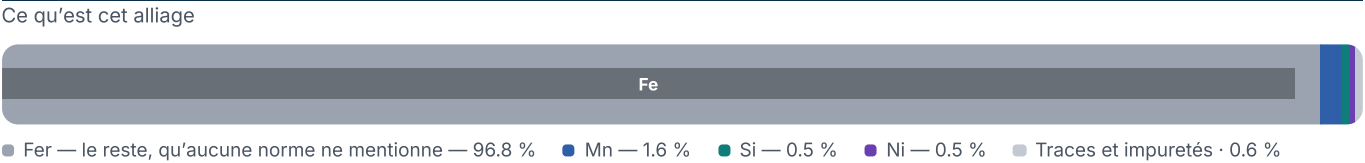
N° de matériau 1.8832

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 2 désignations normalisées issues de 1 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm³	2 dans 1 régions	13 répertoriées

Composition chimique

Fraction massique en %



Échelle logarithmique, de 0,01 % à 100 % — chaque valeur ici est directement comparable, décade après décade.



L'échelle est logarithmique, et non la part brute de l'élément dans l'alliage — la seule façon honnête de montrer 0,01 % et 100 % dans une seule image, et chaque valeur ici peut être comparée à n'importe quelle autre.

Températures de transformation prédites

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Cr.

Caractéristiques mécaniques

2 valeurs pour 1 états

ÉTAT · DIMENSION	REH N/mm ²
≤ 40	355
40 – 63	345

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm ³

Désignations dans les différentes normes

2 désignations · 2 documentées comme identiques

Europe	2
P355ML1 Nom propre de la nuance	din-en
TStE 355 TM Nom propre de la nuance	din-en

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant P355ML1

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	1.8832	24 août 2026