



Technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby:

Vlastnost, její úroveň	Způsob ověření
ZP 1. Mechanická odolnost a stabilita Stavba musí být navržena a postavena takovým způsobem, aby zatížení, která na ni budou pravděpodobně působit v průběhu stavění a užívání, neměla za následek zřícení celé stavby nebo její části, větší stupeň nepřipustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení nebo instalovaného vybavení následkem deformace nosné konstrukce, poškození událostí v rozsahu neúměrném původní příčině.	
1.1 Mechanické vlastnosti materiálu Materiál profilů musí splňovat mechanické vlastnosti uvedené v materiálových listech a v ČSN EN 10326, ČSN EN 10327 Statická únosnost profilů musí splňovat požadované hodnoty.	Doložením výpočtů statické únosnosti potvrzené statikem na požadovaný tvar profilu a doložením materiálového atestu specifického nebo inspekčního certifikátu dle ČSN EN 10204
1.2 Chemické složení materiálu Musí splňovat požadované hodnoty dle materiálových listů	Ověření z materiálového atestu specifického nebo inspekčního certifikátu dle ČSN EN 10204
1.3 Jakost povrchu a kvalita povrchové ochrany Musí splňovat požadavky uvedené v ČSN EN 10326, ČSN EN 10327	Tloušťka povrchové vrstvy je ověřena z materiálového atestu specifického nebo inspekčního certifikátu dle ČSN EN 10204 a provedení povlaku je ověřeno vizuálně
1.4 Rozměry a mezní úchytky Mezní úchytky plechů musí splňovat podmínky uvedené v ČSN EN 10143. Mezní úchytky profilů jsou uvedeny ve vnitřních předpisech firmy.	Kontrola rozměrů vstupního materiálu dle ČSN EN 10143. Jelikož se jedná o klempířské výrobky, tak kontrola rozměrů profilů dle vnitřních předpisů.
1.5 Průvodní technická dokumentace S každým výrobkem musí být dodána dokumentace dle NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků, § 5 odst. 2a)	Musí obsahovat předepsané údaje a požadavky pro montáž, údržbu a bezpečný provoz. Použité voličiny musí být uvedeny v zákonných měřicích jednotkách.

Upřesňující požadavky na posuzování výrobků a na posuzování systému řízení výroby:

Výrobky náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 k uvedenému nařízení vlády, seznam výrobků č. 4, skupina č. 1 se stanoveným postupem posuzování shody podle § 6.

Výrobce zvolil postup podle § 5.

Autorizovaná osoba provede certifikaci výrobků podle § 5 odst. 2 písm. a), b) uvedeného nařízení vlády. Dále je předmětem posouzení systém řízení výroby u výrobce ve smyslu § 5 odst. 2 písm. c) uvedeného nařízení vlády.