

Plasty

VIDITELNÉ VADY VE VÝROBCÍCH ZE SKLEM VYZTUŽENÝCH PLASTŮ A JEJICH KLASIFIKACE

ČSN 640054

Выявляемые дефекты в изделиях из стеклопластиков и их классификация

Visible defects in products of glassreinforced plastics and their classification

Tato norma určuje a sjednocuje názvosloví viditelných vad ve výrobcích ze sklem vyztužených plastů. Podává popis vad doprovázený fotografiemi, případně náčrkem.

Norma současně obsahuje klasifikaci viditelných vad a poskytuje podklad pro vizuální kontrolu jakosti výrobků.

Norma se vztahuje na výrobky z termosetických pryskyřic vyztužených sklem, připravené tlakovým a beztlakovým vrstvením, jakož i stříkáním. Nepředpokládá se její použití u materiálů vyrobených navíjením nebo tažením impregnovaných pramenců.

I. VŠEOBECNĚ

1. Účelem normy je vytvořit jednotná hodnotící kritéria pro konečnou vizuální kontrolu jakosti výrobků ze sklem vyztužených plastů. Vizuální kontrolou jakosti výrobků se rozumí posouzení povahy, velikosti, polohy a četnosti vad.

Norma rozlišuje čtyři skupiny vad: všeobecně přijatelné, omezeně přijatelné, opravitelné a nepřijatelné. Norma dále určuje čtyři hladiny přípustnosti vad. Hladina přípustnosti vad se pak může stát součástí stanovení jakosti výrobku v rámci odběratelsko-dodavatelských vztahů. V takovém případě musí být uváděna ve veškeré výkresové dokumentaci a specifikaci výrobku.

2. Omezeně přijatelné vady jsou rozděleny do tří stupňů, které se používají hlavně při určení hladiny přípustnosti vad.

3. Hladiny přípustnosti vad podle této normy nenahrazují jinou možnou klasifikaci jakosti (viz poznámka).

Poznámka: Předmětem této normy nejsou jiná důležitá kritéria jakosti, jako např.: rozměry a tolerance výrobku, jakost vyztužujícího materiálu, stupeň vytvrzení apod.

4. Popisy vad, doplněné fotografiemi případně náčrty, jsou řazeny podle číselného sledu vad str. 7 až 39.

Účinnost od: 1. 7. 1976

04665